Inde	ex of	Clair	ns

Application/Control No.

10/617,121

Examiner Ingrid Wright Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOOKEN ET AL.
Art Unit

2835

√_	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					•	•														_							
1	Cla	aim	Date			Claim Date										С	aim	Date												
C	Final	Original	4/7/06									Final	Original									Final	Original							
3 V		1	1	Н			_				\neg		51	\top	\top	\top	П	寸	\neg	\top	7		101				T			\exists
4 V		2																					102						\Box	\Box
55 V		3																			_					丄	上		ш	_
6 V				Ш											$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	Щ	_			_		104	oxdot	┸	<u> </u>	_		${oldsymbol{\sqcup}}$	_
T				Ш											_	↓_	Щ	4		_	4	ļ			\perp		_	Ш	\vdash	4
See 108 9 109 100 100 100 100 100 100 100 110				Ц					Ш					\perp	_ _	<u> </u>	Ц	4	_	_	_	<u> </u>			╄-	┺	↓_	Ш	$\vdash \vdash$	\dashv
9 1 10 10 10 10 10 110 110 111 110 111 1				Ш	_			L.				<u> </u>		_		-	Щ	_	_		4			\vdash	\bot	-	ļ	Н	\vdash	4
10 1	<u> </u>			Ш	_				Ш			<u> </u>		_	-		\sqcup	-	-	-		<u> </u>		\vdash	+	╀	├-	Н	\vdash	\dashv
111	<u> </u>		-				_	\vdash			Щ			\dashv		┼		+	-	-	-	-		\vdash	+	╄	╀	Н	\vdash	\dashv
12 13 144 155 162 163 1144 155 156 166 167 115 116 116 117 118 169 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 138 139 140 141 141 144 145 145 146 146 147 148 149	ļ		١V	_			<u> </u>	_	Н	_	\blacksquare				+	+	-	-	-		4	-			┿	╀	╀		\vdash	\dashv
13	-			Ē-			<u> </u>	├	\vdash		\dashv	-		+	+	+	┝╌┤	\dashv	-		\dashv	\vdash	111		╁┈	+	+		\vdash	\dashv
14	-			\vdash			<u> </u>	 	Н		\dashv			\dashv	+	+	┝┤		\dashv	-	\dashv	\vdash		 	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv
15 V	<u> </u>			\vdash			\vdash	\vdash	Н	—	\dashv	_		\dashv	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	-		$\vdash \vdash$	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv
16 V			J	Н		_	\vdash	\vdash	Н		\dashv	-		\dashv	+-	+-	\vdash	\dashv	ᅱ	+	\dashv			$\vdash \vdash$	+	╁	╁╌	Н	\vdash	\dashv
17	\vdash			Н	\dashv		\vdash	\vdash	Н		\vdash	-		\dashv	╅	╁	\vdash	-+	-	\dashv	\dashv			$\vdash \vdash$	+	+	+	\vdash	\vdash	ᅥ
18 19 68 118 119 20 70 120 121 21 71 122 121 22 73 122 122 23 74 124 124 25 75 125 125 26 76 127 127 28 78 128 129 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 133 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 86 136 37 88 133 133 38 88 133 133 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 143 144 44 95 145 145 46 96 146	-							\vdash			\dashv	-		\dashv	-	+	H	\dashv	\dashv	\dashv	┪			\vdash	+	+	T	Н	\sqcap	╛
19			 	Н		_	\vdash	\vdash	H		\Box	-		\dashv		+		\dashv	\dashv	\neg	1				\dagger	T	†	Н	H	┪
120	-		\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	-		_	_	+		\dashv	┪	\dashv	-			\vdash	T	†	t	П	\sqcap	┪
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144			\vdash			_	_	 			П				\top	\top	П				7		120		†	T	T	П	\Box	\neg
22 33 74 123 124 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 126 127 128 128 128 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141			T				Т	-	_		\Box				\top	T	П								T	1	\top	П		コ
23 123 123 124 124 124 125 126 126 125 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14				П																	ヿ		122			Τ	Τ		П	\neg
24 74 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149			1	П				T							\top			\neg	\neg		7		123		T					\Box
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								Π								1														\Box
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149<			Г																										Ц	
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 82 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149																							126			丄		Ш		_
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 83 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 148 98 149 149															\perp	\perp	Ш									┺	╙		\sqcup	
30 80 130 131 31 81 131 131 32 33 83 132 132 33 84 134 134 135 36 85 135 136 136 37 87 137 137 137 38 88 138 139 139 40 90 140 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								乚			Ш			Щ		Ц	Ш				_	L.		\sqcup	_	_	1_	Ш	\sqcup	_
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149											Щ			Ш		↓	Ц		_	_	_			\sqcup	4	4	<u> </u>	L	\sqcup	_
32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 42 91 141 142 92 142 143 93 143 144 44 94 145 145 46 96 146 147 48 99 149 149	<u> </u>						_	<u> </u>			Ш			\sqcup	_	╀	Ш		_	_	_	<u> </u>	130	$\sqcup \bot$	4	╀	╄		${oxdot}$	\dashv
33 83 34 133 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 145 146 147 148 149	<u> </u>		╙	Ш	Щ			<u> </u>	<u> </u>		Ш				_	╄	Ш			_	_			 	4	╀	+-	<u> </u>	₩	\dashv
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 42 92 143 144 144 144 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148			_	Ш	\Box		L	_	<u> </u>		Ш			\vdash	4	+	Ш	_			4		132	├ ├-	4-	╄	+	├		-
35 85 36 135 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	\vdash	Щ		<u> </u>	-	 		Н	<u> </u>		\vdash	+	+-	Н			\dashv	\dashv	-		╁╌┼╴	+	+	╁	\vdash		\dashv
36 86 37 136 38 137 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 149			├-	\vdash	$\vdash\vdash$		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$			\vdash	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash	+	+	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-		╁	Н	\vdash		⊢	⊢	H	<u> </u>	H			\dashv	+	+-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	136	\vdash	╅	╁	+	\vdash	\vdash	-
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		├	Н	Н	_	-	\vdash	\vdash		Н			\vdash		+	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	-			+	+	╁	\vdash	\vdash	-
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	Н	Н		-	┼	├─	-	H			\vdash	+	+	\vdash		-	-+	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	+	+	+-	\vdash	\vdash	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	Н	-	-	\vdash	┼	\vdash	\vdash	H			\vdash	+	+	Н	-	-	\dashv	\dashv	\vdash	139	\vdash	+	†	T	t –	H	\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	Н	-	-	 -	t	\vdash	\vdash	H	—		\vdash	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\top	+	+	T	H	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	Н			 	T	T	\vdash	$\vdash \vdash$		91	H	+	\top	П	\Box	_		\exists		141	\vdash	1	\top	\top	T	口	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			f	H		_	Т	T			\square			\sqcap	\top	1	П				┨		142		T	1			П	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	П		Т			Г		П		93	П		1					7		143			Ι				
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	1	П							П		94			Τ							144		I		Ι			
46 96 47 97 48 98 49 148		45											95												$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$				
47		46							匚				96			$oxed{oxed}$							146			\perp			\Box	
49 99 149 149		47																			_]					\perp			Ш	
49				匚			匚							Ш		\perp	oxdot	Ш		П	\Box		148	Щ.	1	\perp	\perp	<u> </u>	Ш	_
50		49					\Box				Ш	<u> </u>	99		_	\perp	<u> </u>	Щ		$\sqcup \downarrow$	_	_	149	$\sqcup \bot$	\perp	╀-	\bot	\vdash	\sqcup	_
		50	<u> </u>	L	$L_{}$						Ш	L	100	Ш			<u> </u>	Ш				L	150		\perp	Ш.	\perp	<u> </u>	╚	_